

Krótkie objaśnienie calowych elementów złącznych:

Gwinty angielskie

BSW (zwane również Ww)			BSF		
Angielski standardowy gwint grubożwojny			Angielski standardowy gwint drobnożwojny.		
Przykładowe określenie			Przykładowe określenie		
1/4" – 20 BSW x 1"			1/4" – 26 BSF x 1"		
Srednica gwintu	Krotność gwintu na 1	Długość	Srednica gwintu	Krotność gwintu na 1	Długość

G	G 1/4" - 19 Gwintu
Cylindryczny gwint rurowy wg DIN ISO 228 (nie uszczelniający)	
BSP	1/4" - 19 BSP
British Standard Pipe Parallel Thread Angielski cylindryczny gwint rurowy Również porównywalny z niemieckim cylindrycznym gwintem rurowym G.	
R	R 1/4" - 19 Gwintu
Stożkowy zewnętrzny gwint rurowy wg DIN 2999	
BSPT	1/4" - 19 BSPT
British Standard Pipe Taper Thread Angielski stożkowy gwint rurowy. Stożek 1:16. Porównywalny z niemieckim stożkowym gwintem rurowym R.	
BA	2 BA x 1"
British Association Standard Thread Angielski gwint specjalny z kątem boku zarysu gwintu 47 ½ ° Używany do instrumentów i zegarów. Jest zastępowany metrycznym ISO gwintem i ISO gwintem miniaturowym.	

Gwinty amerykańskie

UNC			UNF		
Amerykański standardowy gwint grubzwojny.			Amerykański standardowy gwint drobnzwojowy		
Przykładowe określenie			Przykładowe określenie		
1/4" – 20 UNC x 1"			1/4" – 28 UNF x 1"		
Srednica gwintu	Krotność gwintu na 1	Długość	Srednica gwintu	Krotność gwintu na 1	Długość

UNEF 1/4" - 32 UNEF x 1"

Unified National Extra Fine Thread Series
Amerykański ekstra standardowy gwint drobnzwojowy.

UNS 1/4" - 36 UNS x 1

Unified National Threads of Special Diameters and Pitches
Amerykańska seria gwintów ze specjalnymi średnicami i skokami.

UN 1 3/4" - 8 UN x 5"

Unified National Constant Pitch Thread Series
Amerykańska seria gwintów ze stałym skokiem w różnych średnicach.

NPT 1" - 11 1/2 NPT

National Pipe Taper Thread
Amerykański stożkowy gwint rurowy (nie uszczelniający) Stożek 1:16.
Ogólne zastosowanie np. do uszczelnien zamknięć etc.

NPTF uszczelnienie suche.

National Pipe Taper Fuel Thread
Amerykański uszczelniający i odporny na ściskanie stożkowy gwint rurowy. Stożek 1:16.
Ogólne zastosowanie np. do uszczelnien zamknięć etc..

NPS

National Pipe Straight Thread
Amerykański cylindryczny standardowy gwint rurowy,
gwint złączny ogólnego stosowania.
Porównywalny z angielskim gwintem rurowym BSPP.

NPSF

National Pipe Straight Fuel Thread
Amerykański uszczelniający i odporny na ściskanie cylindryczny gwint rurowy.
Znajduje zastosowanie przede wszystkim jako połączenie gwintowe instalacji olejowych i paliwowych.